

RESUMEN DEL PROYECTO

El presente proyecto contempla el Diseño estructural “Edificio Multifuncional para la Federación de Campesinos (Ciudad Bermejo)”.

El diseño arquitectónico del edificio multifuncional consta de planta baja: tiendas, abarrotes, comederas, cafetería, quioscos, sanitarios y depósito, primer piso: recepción, dormitorios, cocina y comedor, segundo piso: oficinas, sala de espera auditorio y depósito.

Texto que consta de cuatro capítulos los cuales se desglosan a continuación:

Capítulo I: Está referido a los aspectos generales, ubicación del proyecto, la descripción del problema acompañado de las razones que justifican la realización del proyecto, los objetivos y alcance del presente estudio.

Capítulo II: Presenta toda la fundamentación teórica o el respaldo de la ingeniería con la que se cuenta para el diseño estructural del proyecto como ser: normativas, metodologías de cálculo a seguir, así también como sugerencias a efectos de diseño.

Capítulo III: Referido a la ingeniería del proyecto.

Capítulo IV: Referido al aporte académico.

Capítulo V: Referido a las conclusiones y recomendaciones.

En anexos se encuentran los respaldos del estudio de suelos, análisis de cargas, verificación manual, tablas, ábacos utilizados, planos estructurales, cálculos métricos, precios unitarios, presupuesto general de la obra y el cronograma de ejecución de obra.

El precio referencial de la obra es de Bs. 4.853.330,72 haciendo un valor de 697.317,63 \$us. americanos y teniendo un costo de obra por metro cuadrado de 222,39 \$us, con un plazo de ejecución estimado es de 456 días calendario